Vaizdo konferencijų monitorius
naudojimo instrukcijos

Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.

Turinys

SVARBIAUSI SAUGOS PERSPĖJIMAI

Prieš pradėdami 1-1
Laikymas ir priežiūra 1-2
Saugos atsargumo priemonės 1-3

PRODUKTO SUMONTAVIMAS

Pakuotės turinys 2-1
Stovo tvirtinimas 2-2
Stovo nuėmimas 2-3
„VESA“ sieninio ar stalinio laikiklio montavimas 2-4
Sujungimas su kompiuteriu 2-5
Prijungimas prie vaizdo konferencijų monitoriaus 2-6
Kensingtono užraktas 2-7

PRODUKTO NAUDOJIMAS

Sistemos įšilimas 3-1
Standartinio signalo režimo lentelė 3-2
Įrenginio tvarkyklės diegimas 3-3
Produkto valdymo mygtukai 3-4
Vaizdo konferencijų funkcijos su „RADVISION SCOPIA“ infrastruktūra 3-5
Nuotolinio valdymo pultas 3-6
IŠDĖSTYMO keitimas 3-7
Ekrano reguliavimo meniu naudojimas (OSD: ekrano rodymas) . . . 3-8

TRIKČIŲ DIAGNOSTIKA

Savaiminė monitoriaus diagnostika 4-1
Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą 4-2
Dažnai klausiami klausimai ir atsakymai 4-3

DAUGIAU INFORMACIJOS

Specifikacijos 5-1
Energijos taupymo funkcija 5-2
Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE) . . . 5-3
Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos) – tik Europoje 5-4

1 Svarbiausi saugos perspėjimai

1-1 Prieš pradėdami

Šiame vadove naudojamos piktogramos

PIKTOGRAMA	PAVADINIMAS	REIKŠMĖ
	Dėmesio	Nurodo atvejus, kad funkcija gali neveikti arba nustatymas gali būti atšauktas.
	Pastaba	Nurodo patarimą arba pastabą, kaip naudotis funkcija.

Šio vadovo naudojimas

- Būtina suprasti visus saugumo perspėjimus ir tik tada pradėti naudotis šiuo produktu.
- Jei iškilo problema, žr. skyrelį „Trikčių diagnostika“.

Perspėjimas apie autorių teises

Kadangi produktas tobulinamas, kad geriau veiktų, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

Autorių teisės © **„Samsung Electronics Co., Ltd.", 2009. Visos teisės saugomos.**

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics Co., Ltd.“.

Šio vadovo turinio iš dalies arba viso negalima atgaminti, platinti arba naudoti jokia forma be rašytinio „Samsung Electronics Co., Ltd.“ leidimo.

SAMSUNG logotipas ir „SyncMaster“ yra registruotieji „Samsung Electronics Co., Ltd.“ prekių ženklai.

„Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC registruotieji „Video Electronics Standard Association“ prekių ženklai.

ENERGY STAR® logotipas yra registruotasis JAV Aplinkosaugos agentūros ženklas.

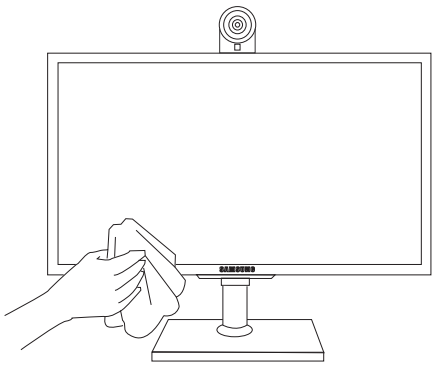
Visi kiti čia paminėti prekių ženklai priklauso jų kompanijoms.

1-2 Laikymas ir priežiūra

Išorinio paviršiaus ir ekrano priežiūra

Valykite produktą minkštu ir sausu audeklu.

- Nevalykite produkto užsidegančiomis medžiagomis, pvz.: benzolu arba skiedikliu, arba šlapiu audeklu. Tai gali reikšti problemą su produktu.
- Nebraižykite ekrano nagais arba aštriais objektais.
  Taip elgdamiesi galite susižeisti arba sugadinti prietaisą.
- Nevalykite produkto tiesiai ant jo purkšdami vandenį.
  Jei vandens pateks į produkto vidų, gali įvykti elektros iškrova arba iškilti problema su produktu.
- Baltų dėmių gali atsirasti ant ypač blizgaus produkto ekrano paviršiaus dėl medžiagų charakteristikos, jei naudojamas superakustinis drėkintuvas.



Produkto spalva ir forma gali skirtis priklausomai nuo modelio.

Apie pastovius vaizdus

- Jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti nejudantis vaizdas arba dėmė. Jei planuojate palikti ekraną įjungtą, tačiau jo ilgai nenaudosite, nustatykite energijos taupymo veikseną arba įjunkite ekrano užsklandą, kad apsaugotumėte ekraną.
- LCD pultą sudaro milijonai subpikselių. Dėl technologinių LCD pultų gamybos apribojimų vidutiniškai vienas iš milijono subpikselių atrodo ryškesnis ar tamsesnis negu paprastai.
  Norėdami apskaičiuoti subpikselių skaičių savo LCD pulte, padauginkite maks. horizontalią skyrą iš maks. vertikalios skyros, o tada padauginkite gautą rezultatą iš 3.
  Pavyzdys: Jei jūsų LCD pulto maks. skyra yra 1680 x 1050, subpikselių skaičius 1680 x 1050 x 3 = 5.292.000.

Saugos perspėjimams naudojamos piktogramos

PIKTOGRAMA	PAVADINIMAS	REIKŠMĖ
	Įspėjimas	Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai arba net mirtinai susižeisti.
	Dėmesio	Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai susižeisti arba sugadinti turtą.

Ženklų reikšmės

Nedaryti.

Neardyti.

Neliesti.

Vadovautis.

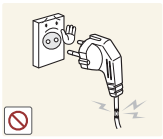
Maitinimo kištukas turi būti ištrauktas iš rozetės sienoje.

Turi būti įžeminimas nuo elektros iškrovos.

Susiję su maitinimu

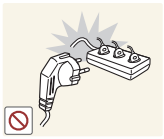
Šie vaizdai pateikiami kaip nuorodos ir gali skirtis priklausomai nuo produkto modelio ir šalių.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

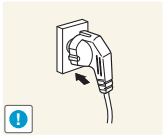


Nejunkie kelių elektrinių prietaisų į vieną rozetę sienoje.

- Jei to nedarysite, galite sukelti gaisrą dėl rozetės perkaitimo.

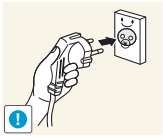
Nekiškite ir netraukite kištuko iš rozetės šlapiomis rankomis.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



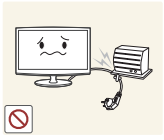
Tvirtai įkiškite kištuką.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



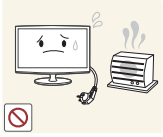
Patikrinkite, ar kištukas įkištas į įžemintą rozetę sienoje (tik 1 izoliavimo klasės įrenginiams).

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.



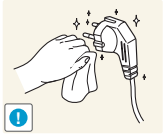
Per daug nesulenkite arba nesusukite laido ir ant jo nestatykite sunkių daiktų.

- Jei taip nedarysite, gali būtų elektros smūgis arba kilti gaisras dėl pažeisto kabelio.



Laikykite maitinimo kabelį ir produktą toliau nuo kaitinimo įrenginių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



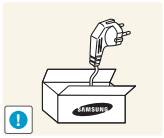
Jei kištuko šakutė arba sienos rozetė padengta dulkėmis, nuvalykite sausu audeklu.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Dėmesio

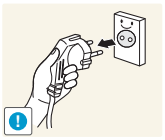
Netraukite maitinimo laido kištuko, kol produktas veikia.

- Jei to nedarysite, galite sugadinti produktą elektros smūgiu.



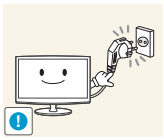
Patikrinkite, kad naudojate mūsų kompanijos pateiktą maitinimo laidą. Papildomai nenaudokite kito elektrinio prietaiso maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Kai traukiate kištuką iš rozetės sienoje, laikykite už kištuko, o ne laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Įkiškite kištuką į tą rozetę, kuri lengvai prieinama.

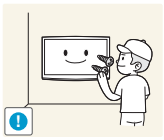
- Jei su produktu iškyla problema, ištraukite kištuką iš rozetės ir visiškai nutraukite maitinimą. Negalite visiškai nutraukti maitinimo paspaudę tik produkto maitinimo mygtuką.

Lizdo sumontavimas

Įspėjimas

Nedėkite degančių žvakių, vamzdžių repelento arba cigaretės ant produkto ir produkto nestatykite prie kaitintuvo.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

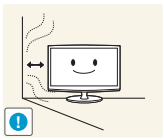


Produktą ant sienos pritvirtinti paprašykite inžinieriaus arba atitinkamos kompanijos atstovo.

- Priešingu atveju galite susižeisti.
- Įsitikinkite, kad sumontavote reikiamą sieninį laikiklį.

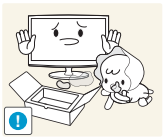
Nestatykite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



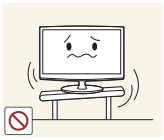
Palikite mažiausiai 10 cm atstumą nuo sienos, kad produktas vėdintųsi.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



Vaikams neduokite produktui supakuoti panaudotos plėvelės.

- Jei vaikai ant galvos užsidės plastikinį maišą, jie gali uždusti.

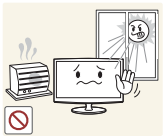


Nestatykite produkto vietoje, kuri nestabili arba per daug juda, pvz.: ant netvirtai stovinčios arba pasvirusios lentynos.

- Produktas gali nukristi ir susigadinti arba sužeisti.
- Jei naudojate produktą vietoje, kur galimos vibracijos, taip galite jį sugadinti arba sukelti gaisrą.

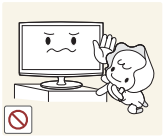
Nestatykite produkto vietoje, kur yra daug dulkių, drėgmės (saunoje), paviršius aliejuotas, kur daug dūmų arba vandens (krentant lietui), taip pat nemontuokite jo automobilyje.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite produkto, kad jį pasiektų tiesioginiai saulės spinduliai, prie karščio šaltinių, pvz.: liepsnos arba kaitintuvo.

- Taip sutrumpinsite produkto eksploatavimo laiką arba sukelsite gaisrą.



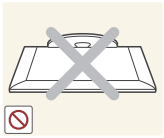
Nemontuokite produkto tokiame aukštyje, kad vaikai galėtu lengvai pasiekti.

- Jei vaikas pasiekia produktą, jis gali nukristi ir sužaloti vaiką.
- Kadangi priekinė dalis yra sunkesnė, produktą statykite ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.

Dėmesio

Neleiskite produktui nukristi, kai jis sujuda.

- Tai gali sukelti problemą dėl produkto arba galite susižeisti.



Nedėkite gaminio ekrano puse ant grindų.

- Taip galite pažeisti ekraną.

Kai montuojate produktą konsolėje arba lentynoje, apžiūrėkite, kad priekinė produkto dalis neišlįstų iš konsolės arba lentynos.

- Kitaip produktas gali nukristi, sugesti arba sužeisti.
- Būtinai naudokite pagal produkto dydį tinkamą lentyną arba spintą.

Kai nuleidžiate produktą, tai darykite atsargiai.

- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.

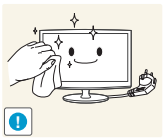
Jei produktas sumontuotas aplinkoje, kuri nuolat kinta, dėl to gali kilti rimtų problemų. Tokiu atveju sumontuokite produktą tik tada, kai pasikonsultuojate su techninės priežiūros centro inžinieriais.

- Vietos, kur nuolat yra mikroskopinių dulkių, chemikalų, per aukšta arba per žema temperatūra, didelė drėgme, pvz.: oro uostuose arba stotyse, kur produktas naudojamas ilgą laiką nuolat.

Valymas

Jei naudojamas surfikantas, kurio sudėtyje yra daug alkoholio, tirpiklio arba kitų stiprių chemikalų, produktas gali prarasti spalvą, jį galima netyčia subraižyti, ekranas gali atsilupti, todėl reikia būtinai valyti tik su rekomenduojamu skysčiu.

Galite įsigyti rekomenduojamo valymo skysčio iš techninės priežiūros centro.



Prieš valydami produktą, ištraukite maitinimo laido kištuką iš rozetės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

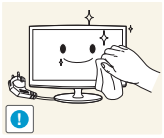
Kai valote produktą, nepurkškite vandens tiesiai ant produkto dalių.

- Pažiūrėkite, kad vanduo nepratekėtų į produkto vidų.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Dėmesio

Nepurkškite valiklio tiesiai ant produkto.

- Dėl to produktas gali prarasti spalvą arba jo paviršiuje gali atsirasti įbrėžimų, taip pat gali atsilupti ekranas.



Valydami produktą atjunkite maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite jį sausu audeklu.

- Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzolio, alkoholio, skiediklio, priemonės nuo vabzdžių, kvepalų, liubrikanto ar valiklio.
  Dėl to gali deformuotis produkto paviršius arba bus pašalinta dėmė.

Naudokite minkštą monitoriaus valymo skysčiu sudrėkintą audeklą ir valykite juo produktą.

- Jei nėra tinkamo valiklio, atskieskite turimą valiklį su vandeniu santykiu 1:10 ir valykite produktą.

Kadangi produkto paviršių lengva įbrėžti, valykite tinkamu audeklu. Tačiau jei audeklas yra įsigėręs nešvarumais, jis gali įbrėžti produkto paviršių, todėl pirmiau iš audeklo išpurtykite nešvarumus ir tik tada juo valykite produkto paviršių.

Naudojimas

Įspėjimas

Kadangi per produktą prateka aukšta įtampa, niekada patys neardykite, netaisykite arba nekeiskite produkto.

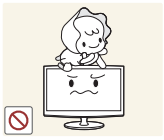
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Jei produktą reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

Kai valote produktą, nepurkškite vandens tiesiai ant produkto dalių.

- Pažiūrėkite, kad vanduo nepratekėtų į produkto vidų.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Jei produktas skleidžia keistą garsą, jaučiamas degėsių kvapas arba matomi dūmai, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams užsikabinti arba lipti ant produkto.

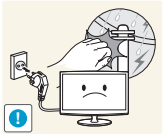
- Kitaip produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.

Jei numetėte produktą arba įskilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Nedėkite ant produkto viršaus jokių daiktų, pvz.: žaislų arba pyragėlių.

- Jei vaikai pasikabina ant produkto, kad pasiektų ant jo esantį objektą, produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.



Kai žaibuoja arba griaudėja, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir jokiais būdais nelieskite antenos kabelio, nes tai pavojinga.

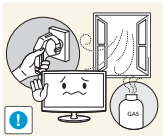
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Nenumeskite ant produkto jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

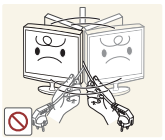
Neperkelkite produkto traukdami už jo maitinimo arba antenos laido.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.



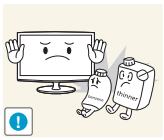
Jei prateka dujos, nelieskite produkto ir maitinimo laido kištuko, o pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Priešingu atveju dėl kibirkšties galimas sprogimas arba gaisras.
- Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.



Nekelkite produkto laikydami jį tik už maitinimo laido arba signalų kabelio.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.



Nenaudokite arba nedėkite purškiklio arba panašių objektų prie produkto.

- Priešingu atveju galimas sprogimas arba gaisras.

Nedenkite ventiliavimo angų audeklu arba užuolaidomis.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.

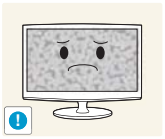
Nekiškite metalinių objektų, pvz.: valgymo lazdelių, monetų arba plaukų segtukų, degių objektų (ypač į produkto angas, skyles ir kitur).

- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Nedėkite virš produkto skysčių indų, pvz.: vazų, gėlių vazonų, gėrimų, kosmetikos arba vaistų, metalinių objektų.

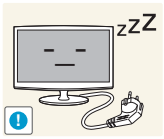
- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Dėmesio



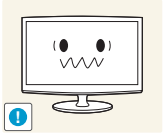
Jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti nejudantis vaizdas arba dėmė.

- Jei nenaudojate produkto ilgą laiką, nustatykite jį veikti energijos taupymo režimu arba paleiskite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.



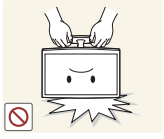
Kai produktas nenaudojamas ilgą laiką, pvz.: paliekamas namuose, ištraukite maitinimo laidą iš sieninės rozetės.

- Kitaip gali susikaupti dulkių ir jos gali užsidegti dėl perkaitusio produkto, gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis.



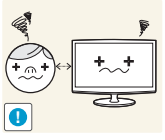
Nustatykite reikiamą produkto ekrano skyrą ir dažnius.

- Priešingu atveju regėjimas gali būti įtemptas.



Neapverskite produkto ir nejudinkite jo, jei laikote tik stovą.

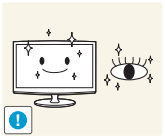
- Taip produktas gali nukristi ir susidaužyti arba sužeisti žmogų.



Jei į produktą žiūrima iš per mažo atstumo, galima susigadinti regėjimą.

Prie produkto nelaikykite drėkintuvo arba kepyklės.

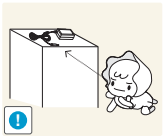
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Svarbu leisti akims pailsėti (po penkias minutes kas valandą), kai žiūrima į produkto ekraną ilgą laiką.

- Taip akys nebus įtemptos.

Kadangi ekranas yra karštas, jį panaudojus ilgą laiką produkto nelieskite.



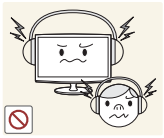
Saugokite nuo vaikų smulkius priedus.

Būkite atsargūs, kai reguliuojate produkto kampą arba stovo aukštį.

- Jei užstringa pirštas, jis gali būti sužeistas.
- Jei produktas per daug stipriai lenkiamas, jis gali nukristi ir sužeisti.

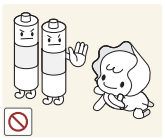
Nedėkite sunkių daiktų virš produkto.

- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.



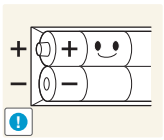
Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



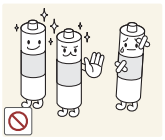
Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



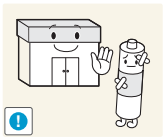
Keisdami maitinimo elementus, nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



Naudokite tik nurodytus standartinius maitinimo elementus. Kartu nenaudokite naujų ir panaudotų maitinimo elementų.

- Dėl to maitinimo elementas gali sugesti ar pratekėti, o tai gali sukelti gaisrą, sužeisti ar užteršti (sugadinti) gaminį.



Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą jo padėtį.

Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą padėtį.

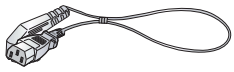
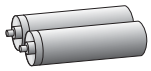
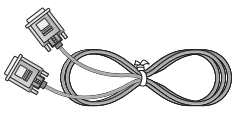
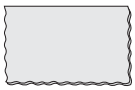
- Ištiesinkite nugarą.
- Laikykite akis 45~50 cm atstumu nuo ekrano. Žiūrėkite žemyn į ekraną veidu prieš jį.
- Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą padėtį.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu, rankas padėtas reikiamu lygiu.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu.
- Padėkite savo kulnus ant plokščio paviršiaus, kelius 90 laipsnių kampu arba didesniu, laikykite savo rankas tokioje padėtyje, kad jos būtų žemiau širdies.

2 Produkto sumontavimas

2-1 Pakuotės turinys

- Išpakuokite produktą ir patikrinkite, ar pakuotėje yra visos jo dalys.
- Laikykite pakuotę, jei norėtumėte persivežti produktą vėliau.
- Jei trūksta elementų, kreipkitės į pardavėją.
- Susisiekite su vietiniu prekybos atstovu ir įsigykite pasirinktinių priedų.

Monitorius

TURINYS			
			
Sumontavimo instrukcija	Produkto garantija	Vartotojo vadovas	Maitinimo laidas
			
„D-Sub“ kabelis	LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelis	Nuotolinio valdymo pultas	Maitinimo elementai (AAA x 2) (Ne visose pardavimo vietose)
			
DVI kabelis	Feritinė LAN kabelio šerdis	Stereokabelis	Valymo šluostė

Valymo audeklas pateikiamas tik su juodais blizgiais modeliais.

2-2 Stovo tvirtinimas

Prieš pritvirtindami stovą, ant plokščio, tvirto paviršiaus padenkite minkštą audeklą, o produktą dėkite ant audeklo ekranu į apačią.

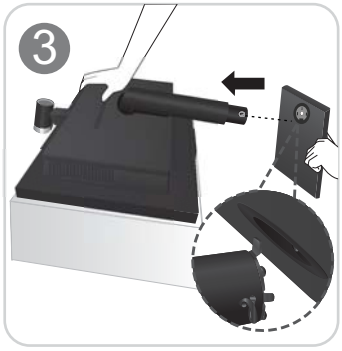
Dėmesio: dėdami gaminį ant plokščio paviršiaus galite pažeisti kameros projekciją. Monitorių dėkite švelniai ir atsargiai, kad nesudaužytumėte.

Apdenkite plokščią, tvirtą stalą minkštu audeklu ir produktą padėkite ant audinio ekranu į apačią.

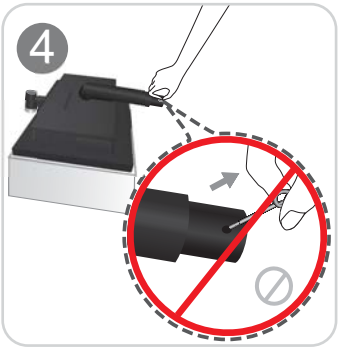
Sukite stovą rodykle nurodyta kryptimi.

Nenuimkite fiksavimo kaiščio, kol nepritvirtinote pagrindo.

Patikrinkite, ar stovas tinkamai pasuktas reikiama kryptimi.

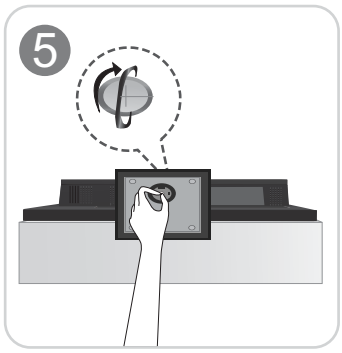


Įstumkite pagrindą į produkto stovą rodyklės nurodyta kryptimi.



Nenuimkite fiksavimo kaiščio, kol galutinai nepritvirtinote stovo pagrindo.

Jei to nepadarysite, galite susižeisti.



Visiškai prisukite prijungimo varžtą stovo apačioje, kad stovas būtų tvirtai prisuktas.

Baigę montuoti pagrindą, pastatykite gaminį.

Ištraukite fiksavimo kaištį.

Sureguliuokite ekrano aukštį pagal savo reikalavimus.

- Dėmesio

Nekelkite produkto laikydami tik už stovo.

- Dėmesio

Nekelkite produkto laikydami jį tik už kameros.

Montuojama atvirkštine nei išmontuojant tvarka.

2-3 Stovo nuėmimas

Prieš nuimdami stovą, ant plokščio, tvirto paviršiaus padenkite minkštą audeklą, o produktą dėkite ant audeklo ekranu į apačią.

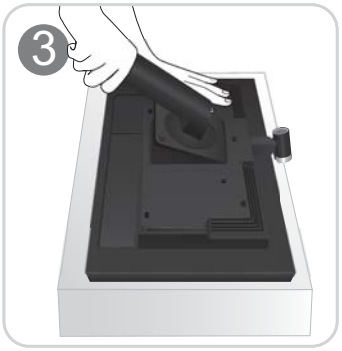
Dėmesio: dėdami gaminį ant plokščio paviršiaus galite pažeisti kameros projekciją. Monitorių dėkite švelniai ir atsargiai, kad nesudaužytumėte.

Ant stalo padėkite minkštą audeklą, kad apsaugotumėte produktą, ir padėkite jį ant audeklo taip, kad jis būtų ekranu aukštyn.

Laikykite produkto stovą kaip parodyta paveikslėlyje, o tada nuimkite galinį dangtį.

Atveržkite varžtus, pažymėtus „A“.

Stovą galima nuimti išėmus varžtus.

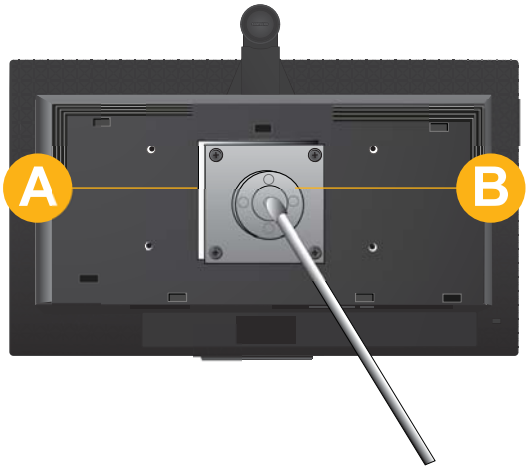


Laikykite pagrindinę gaminio dalį kaip parodyta paveikslėlyje.

Pakelkite ir nuimkite atveržtą stovą.

2-4 „VESA“ sieninio ar stalinio laikiklio montavimas

Šiam gaminiui pristatomas 100 mm x 100 mm / 200 mm x 100 mm su „VESA“ suderinamas stovo laikiklis.



A. Stovo laikiklis
B. Stovas (papildomas)

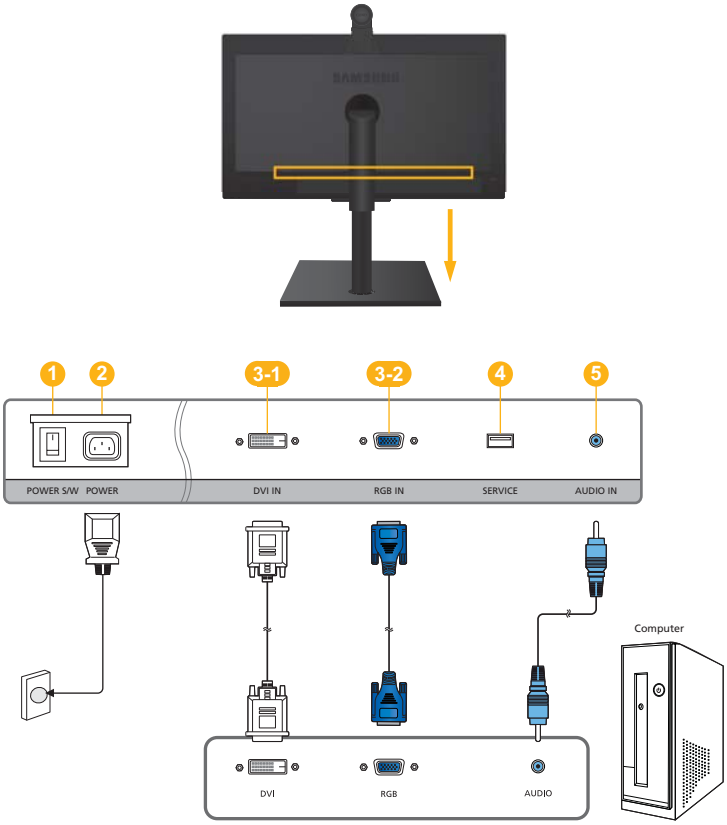
Norėdami pritvirtinti „VESA“ tinkantį sieninį laikiklį, atlikite toliau išvardytus veiksmus.

1. Nusukite produktą ir atjunkite maitinimo kabelį iš rozetės sienoje.
2. Kad apsaugotumėte pultą, ant stalo padėkite minkštą audeklą, ant kurio dėkite produktą ekranu žemyn.
3. Nuimkite galinį dangtį.
4. Nuimkite stovą, kaip aprašyta anksčiau.
5. Sulygiuokite monitoriaus stovo jungiamosios dalies ir stovo (atramos rankai, tvirtinimo prie sienos stovo ar kitokių jungimo stovų) griovelius ir tvirtai suveržkite 4 varžtais.

- Nenaudokite varžtų, ilgesnių už standartinio ilgio varžtus, nes jie gali pažeisti monitoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, kurie neatitinka standartinių VESA varžtams keliamų specifikacijų.
  Taip produktas gali nukristi ir susidaužyti arba sužeisti žmogų.
  Kompanija nebus laikoma atsakinga už jokią žalą ar sužeidimus.
- Jei naudojamas nurodytų specifikacijų neatitinkantis stovas arba jei montavimo darbus atlieka neįgaliotas inžinierius, „Samsung“ už produktui padarytą žalą ar asmens sužeidimą neatsako.
- Kai montuojate produktą naudodami sieninį laikiklį, pirkite sieninį laikiklį, kuris yra mažiausiai 10 cm nuo sienos.
- „Samsung“ neatsako už problemas, kilusias naudojant nurodytų specifikacijų neatitinkantį stovą.
- Naudokite sieninį laikiklį, kuris atitinka jūsų šalies specifikacijas.

2-5 Sujungimas su kompiuteriu

Priklausomai nuo produkto modelio jungiamoji dalis gali skirtis.



Jei planuojate monitorių naudoti tik kaip kompiuterio ekraną ir nenaudosite vaizdo skambučių funkcijos, prijunkite monitorių prie savo asmeninio kompiuterio, kaip parodyta paveikslėlyje.

Norėdami prijungti monitorių ir naudoti jį tik kaip kompiuterio ekraną, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. POWER S/W: gaminys įjungiamas ir išjungiamas.
2. Prijunkite vieną maitinimo kabelio pusę prie produkto prievado [POWER], o kitą pusę prie 220 V arba 110 V sienos lizdo.

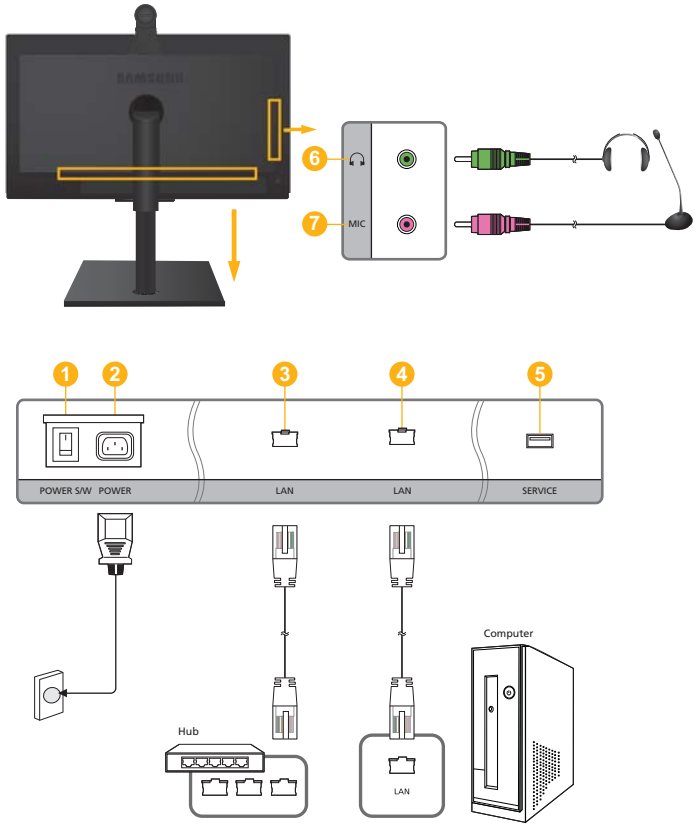
   Monitorius atpažįsta įvesties įtampą ir įsijungia automatiškai.
3. Junkite produktą prie kompiuterio priklausomai nuo vaizdo išvesties, kurią palaiko kompiuteris.
   - **3-1.** Kai grafikos plokštė teikia DVI (Digital) išvestį
     - prijunkite produkto [DVI IN] prievadą prie kompiuterio DVI prievado DVI kabeliu.
   - **3-2.** Kai grafikos plokštė teikia D-Sub (Analog) išvestį
     - prijunkite produkto [RGB IN] prievadą prie kompiuterio [RGB IN] prievado „D-Sub“ kabeliu.
4. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA: skirta tik techninei priežiūrai
5. Prijunkite [AUDIO IN] prievadą galinėje monitoriaus dalyje prie PC garso plokštės.

Kai produktas prijungtas prie kompiuterio, galite įjungti jį ir naudoti.

Kai prijungti abu DVI (<DVI>) ir D-Sub (<PC>) kabeliai, galite pasirinkti įvestį (<PC arba DVI>) spausdami mygtuką [↵/ SOURCE].

2-6 Prijungimas prie vaizdo konferencijų monitoriaus

Priklausomai nuo produkto modelio jungiamoji dalis gali skirtis.



Jei planuojate monitorių naudoti tik kaip kompiuterio ekraną bei siųsti ir priimti vaizdo skambučius arba dalyvauti vaizdo konferencijose, prijunkite monitorių prie savo asmeninio kompiuterio, kaip parodyta paveikslėlyje.

Įsitikinkite, kad tik vienas iš dviejų [LAN] prievadų būtų prijungti prie tinklo LAN kabeliu.

Norėdami prijungti monitorių prie savo asmeninio kompiuterio ir naudoti jį kaip kompiuterio ekraną bei vaizdo skambučiams ir vaizdo konferencijoms, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. POWER S/W: gaminys įjungiamas ir išjungiamas.
2. Prijunkite vieną maitinimo kabelio pusę prie produkto prievado [POWER], o kitą pusę prie 220 V arba 110 V sienos lizdo.

   Monitorius atpažįsta įvesties įtampą ir įsijungia automatiškai.
3. Vieną LAN kabelio galą junkite prie produkto [LAN] prievado, o kitą – prie savo tinklo.
4. Prijunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidą prie gaminio [LAN] prievado ir savo asmeninio kompiuterio [LAN] prievado.

   Norint atlikti vaizdo skambučius nereikia monitoriaus prijungti prie asmeninio kompiuterio.

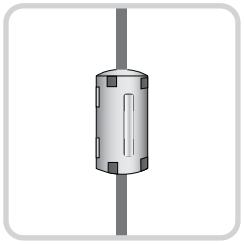
   Jei asmeniniam kompiuteriui bei vaizdo konferencijų monitoriui naudojate tą patį IP, turite prijungti LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelius, kaip pavaizduota anksčiau.
5. SERVICE : skirta tik techninei priežiūrai
6. Prijunkite mikrofono kabelį prie monitoriaus mikrofono jungties.

   Prijunkite jį tik esant reikalui, nes gaminyje yra vidinis garsiakalbis.
7. Prijunkite mikrofono kabelį prie gaminio mikrofono jungties.

   Prijunkite jį tik esant reikalui, nes gaminyje yra vidinis mikrofonas. Atkreipkite dėmesį, kad jį galite naudoti tik vaizdo skambučiams.

Kai prijungsite kabelius, įjunkite maitinimą ir paspauskite mygtuką [↵ /SOURCE], kad įvesties signalu pasirinktumėte <VC>.

Feritinė šerdis

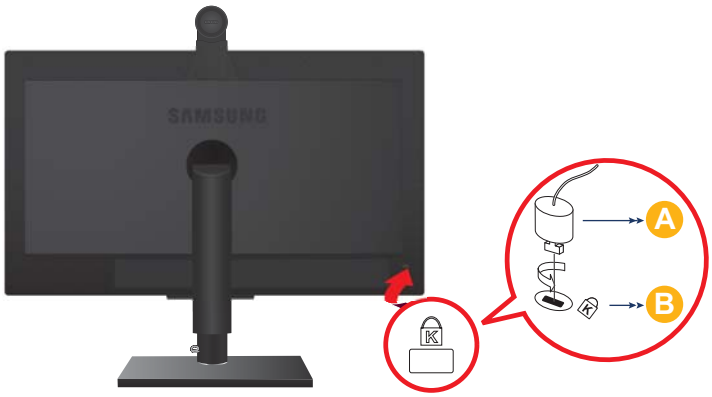


- Feritinė šerdis naudojama norint apsaugoti kabelius nuo trukdžių.
- Prijungdami kabelį atidarykite feritinę šerdį ir nukirpkite ją aplink kabelį ties kištuku.

2-7 Kensingtono užraktas

„Kensington“ užraktas yra įrenginys, saugantis nuo vagysčių, leidžiant naudotojams užrakinti produktą, kad jie galėtų jį saugiai naudoti viešose vietose. Kadangi užrakto forma ir naudojimas gali skirtis priklausomai nuo modelio ir gamintojo, daugiau informacijos rasite su užraktu tiekiamame vartotojo vadove.

„Kensington“ užraktą reikia įsigyti atskirai.



Norėdami užblokuoti gaminį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Apvyniokite Kensingtono užrakto kabelį aplink didelį, nejudantį objektą, pavyzdžiui, stalą ar kėdę.
2. Prakiškite kabelio galą su pritvirtintu užraktu pro Kensingtono užrakto kabelio galą su kilpa.
3. Įstatykite užrakinimo prietaisą į Kensingtono lizdą monitoriuje (B).
4. Užblokuokite užraktą (A).

Buvo pateiktos bendros instrukcijos. Tikslias instrukcijas rasite vartotojo vadove, pateikiamame kartu su užrakinimo prietaisu.

Galite pirkti įrenginį iš elektronikos parduotuvės, parduotuvės tinkle arba mūsų techninės priežiūros centro.

3 Produkto naudojimas

3-1 Sistemos įšilimas

Įjungus gaminį reikalingas 30 sekundžių laukimo laikas.

- Kiekvieną kartą įjungus gaminį pasirodo užrašas „Sistema inicijuojama“.
- Jei norite priimti vaizdo skambutį neišjungdami gaminio, įjunkite <Standby> ir <Max. Power Saving> .

3-2 Standartinio signalo režimo lentelė

Jei pasirinksite vieną iš toliau išvardytų ekrano veiksenų (pavyzdžiui, 800 x 600 arba 1440 x 900), jūsų monitorius automatiškai pritaikys ekraną prie tinkamo horizontalaus ir vertikalaus dažnio. Tačiau, jei bandysite naudoti nestandartinę rodymo veikseną, ekranas gali užgesti, net jei maitinimo šviesos indikatorius rodo, kad monitorius yra įjungtas.

Šiam monitoriui labiausiai tinka 1920 x 1080 rodymo veiksena su 60 Hz atnaujinimo dažniu. Jei pasirinksite 1920 x 1080 rodymo veikseną, monitorius automatiškai pritaikys ekraną prie horizontalaus ir vertikalaus dažnio.

Dėl geriausios vaizdo kokybės nustatykite labiausiai jūsų monitoriui tinkančią skyrą.

EKRANO REŽIMAS	HORIZONTALIOS SKLEISTINĖS DAŽNIS (KHZ)	VERTIKALUS DAŽNIS (HZ)	PIKSELIŲ SINCHRONIZAVIMAS (MHZ)	SINCHRONIZAVIMO POLIŠKUMAS (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalios skleistinės dažnis

Laiko tarpas, skirtas nuskaityti vieną liniją nuo toliausiai kairėje iki toliausiai dešinėje ekrane, vadinamas horizontaliu ciklu, o atvirkštinis horizontalus ciklas vadinamas horizontaliu dažniu. Horizontalus dažnis išreiškiamas kHz.

Vertikalios skleistinės dažnis

Ekranas turi rodyti tą patį vaizdą dešimtis kartų į sekundę, kad žmonės galėtų jį matyti. Šis dažnis vadinamas vertikaliu dažniu. Vertikalus dažnis išreiškiamas Hz.

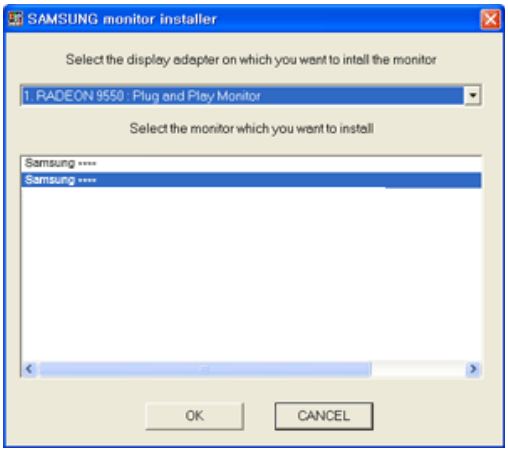
3-3 Įrenginio tvarkyklės diegimas

Įrenginio tvarkyklė tiekiama kartu su produktu diske. Jei pristatytas tvarkyklės failas sugadintas, monitoriaus tvarkyklę galite parsisiųsti paspaudę „Support > Downloads“ (Pagalba > Atsisiuntimai) svetainėje http://www.samsung.com ir laikydamiesi čia pateikiamų nurodymų.

Parsisiuntę tvarkyklės failą dukart jį paspauskite ir laikykitės ekrane pasirodžiusių nurodymų.

Norėdami įdiegti tvarkyklę, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite tvarkyklės diegimo diską.
2. Spustelėkite „Windows Driver" („Windows“ tvarkyklė).
3. Pasirinkite jūsų produkto modelį iš sąrašo.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Užbaikite likusias diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.
5. Patikrinkite, ar ekrano nustatymuose rodoma tinkama skyra ir ekrano atnaujinimo dažnis. Daugiau informacijos apie ekrano nustatymų dialogą ieškokite operacinės sistemos „Windows“ dokumentuose.

Informacija apie gaminį

Monitorių galite naudoti kaip standartinį arba kaip vaizdo skambučių monitorių. Monitoriuje yra integruotos vaizdo skambučių funkcijos.

Naudojant gaminį kaip monitorių kai kurios funkcijos gali neveikti, nes jos yra skirtos tik vaizdo skambučiams.

	ELEMENTAS	APRAŠYMAS
1	Kamera	Vaizdai priimami ir siunčiami vaizdo skambučio metu.
2	Mikrofonas	Tiekia garsą vaizdo skambučio metu.
3	Nuotolinio valdymo pulto davi-klis	Priima nuotolinio valdymo pulto signalus.
4	Garsiakalbis	Tiekia toliau esančio asmens garsą vaizdo skambučio metu. Tiekia asmeninio kompiuterio garsus, kai gaminys yra prijungtas prie asmeninio kompiuterio garso kabeliu.

Produkto valdymo mygtukai

Mygtukai išdėstyti produkto apačioje.

PIKTOGRAMA	APRAŠYMAS
MENU/	Spauskite šį mygtuką peržiūrėti ekrano meniu (OSD). Šiuo mygtuku taip pat išeisite iš OSD arba grįšite į ankstesnę OSD meniu pakopą
▼/▲	Naudokite šiuos mygtukus eiti per meniu arba nustatyti OSD reikšmes.
	Šiuos mygtukus naudokite vaizdo skambučiams.
	Leidžia nutildyti garsą ar vaizdą, arba garsą ir vaizdą vienu metu atsižvelgiant į paskutinius OSD nustatymus (<Settings> → <Mute Option>).
◄ VOL ►	Naudokite šiuos mygtukus eiti per meniu arba nustatyti OSD reikšmes. Kai ekrane nerodomas OSD meniu, norėdami nustatyti garsumą spauskite šiuos mygtukus.

PIKTOGRAMA	APRAŠYMAS
↵/SOURCE	Kai ekrane nerodomas OSD meniu, norėdami pasirinkti funkciją paspauskite šį mygtuką. Kai ekrane nerodomas OSD meniu, norėdami įjungti įvesties signalą (PC/DVI/VC), paspauskite šį mygtuką. Kai įvesties signalas įjungiamas spaudžiant mygtuką [↵ /SOURCE] arba įjungiamas produktas, rodomas pranešimas su pasirinktu įvesties signalu kairėje ekrano pusėje viršuje. ✎ Norėdami pasirinkti režimą <PC/DVI>, produktą D-SUB (PC) arba DVI-D (DVI) kabeliu turite prijungti prie grafikos plokštės kompiuteryje.
⏻	Šiuo mygtuku įjunkite ir išjunkite produktą.
Maitinimo indikatorius LED	Šis LED įsijungia, kai produktas veikia įprastai. Maitinimo šviesos diodą galima rasti virš mygtukų monitoriaus apačioje. ✎ Informacijos apie energijos taupymo funkciją rasite produkto specifikacijų skyriuje energijos taupymo funkcija. Kai produktas ilgą laiką nenaudojamas, rekomenduojama ištraukti maitinimo kabelį iš lizdo, kad sumažintumėte elektros sąnaudas.

3-5 Vaizdo konferencijų funkcijos su „RADVISION SCOPIA“ infrastruktūra

Tiesioginiams vaizdo skambučiams galite naudoti vien tik VC240.

Tačiau tai dar ne viskas. Vaizdo konferencijų infrastruktūrą papildžius „RADVISION SCOPIA“, galėsite mėgautis papildomomis funkcijomis, pavyzdžiui, centralizuotu valdymu, daugiašalėmis konferencijomis, įrašymu ir informacijos suskirstymu bei ugniasienės apėjimo funkcija.

„RADVISION SCOPIA“ yra infrastruktūros gaminių šeima, pateikiama kaip tinklo įrenginiai ir programinė įranga, patobulinta, kad veiktų su VC240.

Naudodami „RADVISION SCOPIA“ galėsite greitai sukurti kintamo dydžio vaizdinio bendravimo tinklą ir centralizuotai valdyti vaizdo tinklą, rengti daugiašalius susirinkimus bei perkelti vaizdo konferencijas į bet kurį nešiojamą kompiuterį nepaisydami jokios ugniasienės.

Daugiašalės (daugiataškės) konferencijos

Vaizdo ryšys su VC240 bus efektyvesnis ir veiksmingesnis naudojant funkciją „Multipoint (Multi-Party) Conferencing“ (keletą skirtingų vietų (keletą šalių) apimantis seminaras). Čia vienu metu gali prisijungti daugiau nei du dalyviai.

Rengdami daugiataškes konferencijas, VC240 vartotojai gali matyti ir girdėti kelis kitus dalyvius bei jaustis tarsi jie būtų toje pačioje vietoje –, taip vadinamoje „virtualios konferencijų salės“ tinkle.

Daugiašaliai skambučiai

Tiesioginiai skambučiai

Daugiataškės konferencijos rengiamos su DKP (daugiataškiu konferencijų prietaisu). Tai prietaisas, kuris valdo daugiataškę konferenciją, daugelį vietų sujungdamas į tą pačią vaizdo konferenciją.

„RADVISION’s SCOPIA Elite MCU“ kiekvienam dalyviui siūlo 1080p didelės skiriamosios gebos apdorojimą bei asmeninį išdėstymą.

Kartu su kitais dalyviais „SCOPIA Elite“ konferencijas jūs galite valdyti VC240 nuotolinio valdymo pultu ir atlikti šiuos veiksmus: nutildyti dalyvius, pakeisti vaizdo išdėstymą bei pakviesti kitus galutinius taškus į konferenciją.

Pažangiausias darbalaukio vaizdo konferencijų rengimas

Vadovai ir direktoriai, vaizdo skambučiams naudojantys VC240, nori lengvai rengti konferencijas su dideliu skaičiumi toliau esančių bei darbalaukio vartotojų ir bendrauti efektyviau, lengviau ir su daugiau dalyvių.

Naudodami „RADVISION SCOPIA“ darbalaukį vartotojai gali rengti konferencijas bet kurioje vietoje.

„SCOPIA“ darbalaukis yra sukurtas, kad atitiktų aukštos kokybės reikalavimus rengiant vaizdo konferencijas, kai naudojamas standartinis asmeninis kompiuteris ir interneto jungtis.

Jį sudaro naujausia vaizdo technologija, suteikianti HG H.264 susirinkimo dalyviams ir bendriems duomenims matyti.

Jo garso sistema panaikina aidą, nuslopina triukšmą fone ir yra itin atspari internetui būdingoms tinklo klaidoms.

„SCOPIA" darbalaukis yra paprastas tinklo naršyklės priedas, kuris centralizuotai valdomas ir patalpinamas asmeniniame kompiuteryje be sudėtingų licencijos mokesčių ar instaliavimo problemų.

Paprasčiausiai spustelėkite saitą ir priimkite namie dirbančius darbuotojus į susirinkimus, dalyvaukite vaizdo konferencijose keliaudami, bendradarbiaukite su partneriais ir tiekėjais bei sklandžiai prisijunkite nepaisydami ugniasienių.

Vaizdo tinklo valdymas

VC240 sistemos administratoriai ir vartotojai gali tapti žymiai efektyvesni naudodami centrinio valdymo sistemą operacijoms atlikti, pavyzdžiui, programinei įrangai naujinti nuotoliniu būdu, sistemai konfigūruoti, stebėti ir naudoti.

Kadangi naudojama daug VC240 sistemų, centralizuota valdymo sistema padės administratoriams žymiai geriau valdyti paskirstytas VC240 sistemas iš vienos vietos.

Tam puikiai tinka „RADVISION iVIEW Suite“.

„iVIEW Suite“ yra visapusis valdymo sprendimas bendraujant garso ir vaizdo terpėje.

Naudojant „iVIEW“ vaizdo tinklas gali būti efektyviai valdomas ir stebimas siekiant efektyviai panaudoti dažnių juostos plotį.

Susirinkimai taip pat gali būti lengvai planuojami ir valdomi suteikiant aukštos kokybės vaizdo bendravimo patirties.

Konferencijų įrašymas ir skirstymas

Naudodami „RADVISION SCOPIA“ konferencijas galite ir įrašinėti.

Naudojant įrašymo funkciją išsaugomas garsas, vaizdas ir duomenys, tad ateityje galėsite peržiūrėti aukštos skiriamosios gebos susirinkimų įrašus.

Naudodami vaizdo grotuvo tipo valdymo mygtukus rasite bet kokią įrašo dalį.

„RADVISION SCOPIA“ papildomai leidžia integruotai transliuoti konferencijas internetu asmenims, naudojantiems asmeninį kompiuterį ar „MAC“.

Taip žiūrovai gali pamatyti ir kalbėtoją, ir pristatymo turinį. Dėl vienu metu palaikomo vienadresio ir daugiaadresio transliavimo susirinkime iš esmės gali dalyvauti neribotas skaičius žmonių.

Ugniasienės apėjimas ir NAT sprendimas

Ugniasienės – tai užtvarai tarp dviejų atskirų tinklų, kurie filtruoja nereikalingus paketus ir daugeliu atveju be reikalo blokuoja vaizdo konferencijas.

Daugelis ugniasienių taip pat turi filtravimo ir tinklo adresų keitimo (NAT) funkcijas, kurios dažniausiai būna įrengtos jų saugomo tinklo pakraštyje.

„SCOPIA PathFinder“ ir NAT sprendimas leidžia saugiau jungtis prie įmonių tinklų ir toliau esančių vietų.

„SCOPIA PathFinder“ išlaiko ugniasienės ir NAT saugumą bei privalumus vaizdo tinkluose ir leidžia sklandžiai prisijungti prie esamų vaizdo galinių taškų ir infrastruktūros.

Daugiau informacijos

Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kaip „RADVISION SCOPIA“ gali padėti naudojant VC240, apsilankykite svetainėje http://www.radvision.com/VC240 arba susisiekite su vietiniu „RADVISION“ biuru.

JAV / ŠIAURĖS IR PIETŲ AMERIKA	EMEA	APAC
T +1 201 689 6300	T +44 20 3178 8685	T +852 3472 4388
F +1 201 689 6301	F +44 20 3178 5717	F +852 2801 4071
infoUSA@radvision.com	infoUK@radvision.com	infoAPAC@radvision.com

3-6 Nuotolinio valdymo pultas

Netoli monitoriaus esantys televizoriai ir kiti elektroniniai prietaisai gali pabloginti nuotolinio valdymo pulto veikimą ir sutrikdyti nuotolinio valdymo pulto monitoriui siunčiamą signalą.

1 POWER

Gaminį įjungia / išjungia.

2 SOURCE

Juo įjungiamas įvesties signalas. (PC/DVI/VC)

3 LAYOUT

Pakartotinai spaudžiant šį mygtuką galima rinktis iš įvairių ekrano padalijimo būdų. Juo įjungiama PIP (vaizdo vaizde) funkcija.

4 + ZOOM-

Juo galima priartinti ir (arba) nutolinti toliau esančios šalies kameros vaizdą, jei šios šalies kamera palaiko priartinimo / nutolinimo funkciją.

(Šis produktas nepalaiko priartinimo / nutolinimo funkcijos.)

5 ▲▼◀▶ Rodyklių aukštyn-žemyn ir kairėn-dešinėn mygtukai

OK MENU Patvirtinimas

Horizontaliai ir vertikaliai judama iš vieno meniu į kitą, arba reguliuojamas pasirinktas meniu reikšmes.

6

Juo galima pasirinkti, kurios kameros vaizdą priartinti / nutolinti.

- Arti: jūsų kamera.
- Toli: toliau esančios šalies kamera.

7 PRESENTATION

Nustatoma, ar atlikti funkciją, kai asmeninio kompiuterio ekranas nusiunčiamas toliau esančiai šaliai.

8 INFO

<PC/DVI> : Rodoma skiriamoji geba.

<VC> : Rodoma detali informacija apie esamą ryšį.

11 Specialūs simboliai

Pakartotinai spaudžiant šį mygtuką galima įvesti „*“ arba „.“.

12 1/A/a

Juo galima keisti veikseną teksto įvesties lange (Skaičiai → Didžiosios raidės → Mažosios raidės).

13 MIC MUTE

Leidžia nutildyti garsą ar vaizdą, arba garsą ir vaizdą vienu metu atsižvelgiant į paskutinius OSD nustatymus (<Settings> → <Mute Option>).

14 ∧ VOL ∨

Spauskite, norėdami pagarsinti arba pritildyti.

15

Kol skambutis jungiamas, juo nutildomas toliau esančios šalies garsas.

(Jūsų garsas perduodamas.)

16 SETUP

Tai meniu <Settings> funkcinis klavišas.

17 BACK

Grąžina į ankstesnį meniu.

Juo ištrinamas tekstas įvedant naują.

18 END

Juo nutraukiamas vaizdo skambutis.

19 Specialūs simboliai

Įvesti „#“, „@“ arba „:“ galima pakartotinai spaudžiant šį mygtuką.

20 PHONE BOOK

Ekrane rodoma telefonų knyga.

9 CALL

Juo atliekamas vaizdo skambutis.

10 Skaičių mygtukai

Juo galima įvesti skaičius ir tekstą pagal įvesties veikseną.

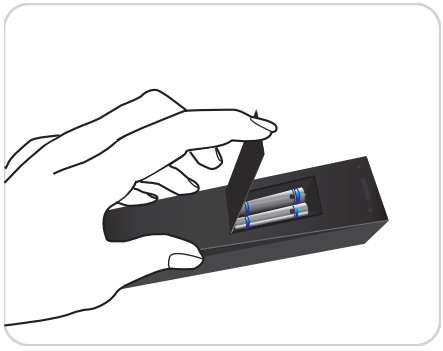
21 HOLD

Juo galima užlaikyti dabartinį skambutį (jo nenutraukiant) ir kalbėti su kitu asmeniu.

Ši funkcija atsiras vėliau.

Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultelį.

1. Pakelkite dangtelį nuotolinio valdymo pultelio užpakalinėje dalyje į viršų taip, kaip parodyta paveikslėlyje.



2. Įdėkite dvi AAA dydžio baterijas.

Įsitikinkite, kad + ir - baterijų kontaktai sutampa su diagrama nurodyta skyrelio viduje.

3. Uždarykite dangtelį.

Jei nuotolinio valdymo pultelio ilgai nenaudosite, išimkite baterijas ir saugokite jas vėsioje sausoje vietoje.

Jei nuotolinio valdymo pultelis neveikia, patikrinkite:

- Ar įjungtas televizorius?
- Ar baterijų pliuso ir minuso kontaktai neįdėti atvirkščiai?
- Ar baterijos pasibaigusios?
- Ar nėra išjungta elektra ar elektros maitinimo kabelis atjungtas?
- Ar netoliese nėra specialios fluorescencinės šviesos ar neoninio ženklo, kuris trukdo siųsti nuotolinio valdymo pulto signalus?

3-7 IŠDĖSTYMO keitimas

Esant VC veiksenai skambučio vaizdas rodomas per visą ekraną.

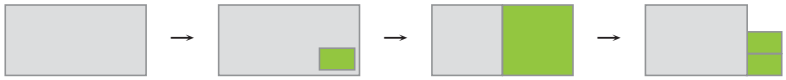
Mygtuku „LAYOUT“ nuotolinio valdymo pulte galima pakeisti vaizdo skambučio išdėstymą.

Toliau pateikiama vaizdo skambučio iliustracija LAYOUT: tai jūsų ekrano (jūsų kameros ekrano), toliau esančios šalies ekrano (toliau esančio ekrano) ir PC/DVI ekrano derinys. Toliau pateikiamos kiekvieną ekraną nurodančios spalvos:

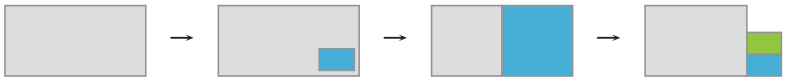
- : PC/DVI
- : jūsų kameros ekranas
- : toliau esantis ekranas

PC/DVI režimas

- Kai skambučio sujungti nepavyksta



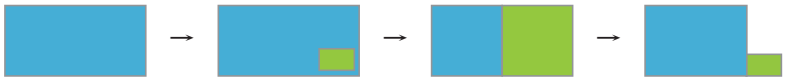
- Kai linija užimta



VC veiksena

- Kai skambučio sujungti nepavyksta

- Kai linija užimta



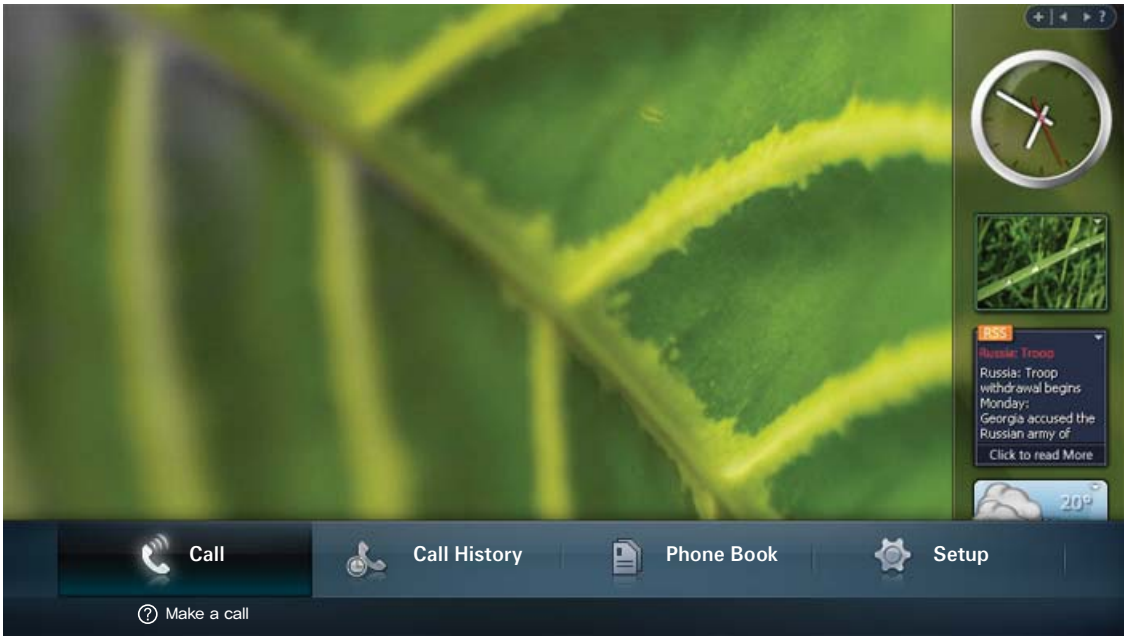
LAYOUT nustatymai, išsaugoti <PC/DVI> režimais (PC ir DVI režimai naudoja tuos pačius parametrus), netaikomi <VC> režimo išdėstymui.

3-8 Ekrano reguliavimo meniu naudojimas (OSD: ekrano rodymas)

Ekrano reguliavimo meniu (OSD: ekrano rodymas) Struktūra

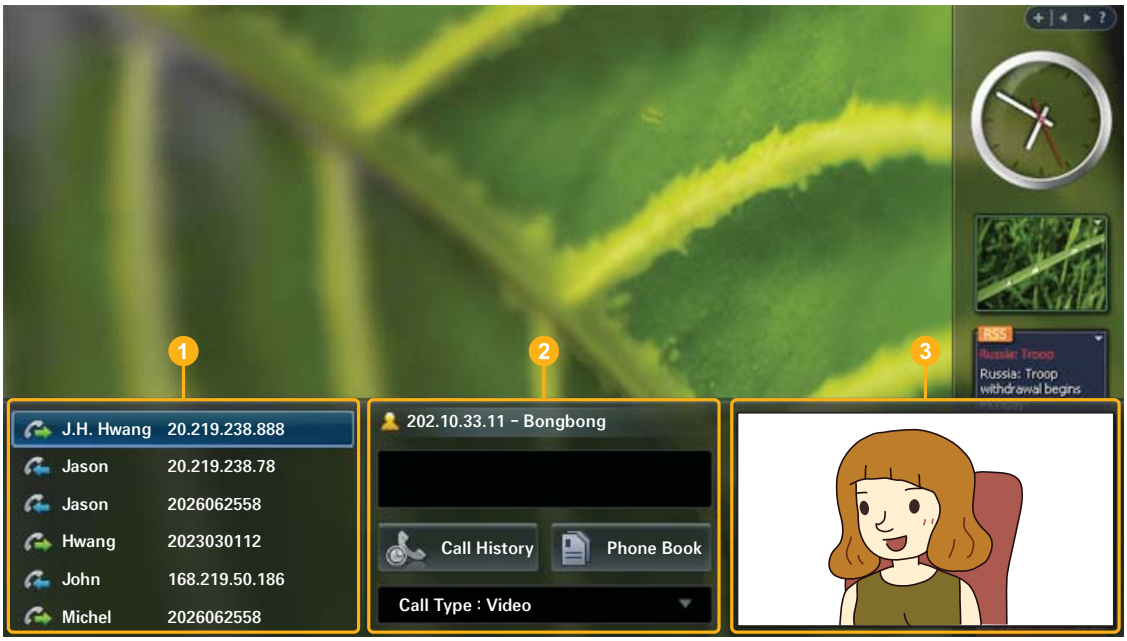
MENIU			
Call	Call history	Phone book	Settings

Paspaudus mygtuką „OK MENU“ mygtuką nuotolinio valdymo pulte arba mygtuką „MENU“ (MENIU) gaminio priekinėje dalyje esant PC(DVI) įvesties veiksenai ar VC (vaizdo konferencijų) veiksenai, ekrano apačioje bus rodomas V2oIP (garso ir vaizdo internetu tiekėjo) pagrindinis meniu, kaip parodyta toliau.



Call

Pasirodo, kai nuotolinio valdymo pulte paspaudžiate mygtuką „CALL“ (SKAMBINTI). Naudojamas vaizdo skambučiams atlikti.



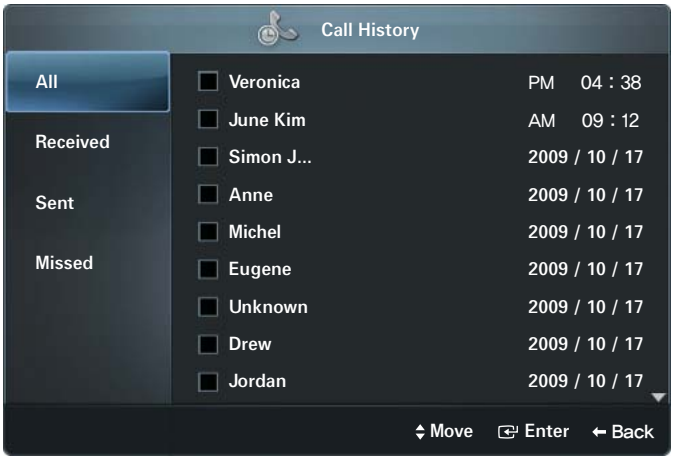
1. Skambučių sąrašas: rodomas įeinančių ir išeinančių skambučių sąrašas.
   <Name> ir <IP> rodomi, jei kontaktas yra užregistruotas <Phone Book>.
   Rodomas tik <IP>, o <Name> vieta lieka tuščia, jei kontaktas nėra užregistruotas <Phone Book>.
2. Skambučio atlikimas: atsižvelgiant į tai, ar naudojamas SIP serveris ar sargas, skambučius galite atlikti įvesdami IP, ID arba E.164 numerį.
   2-1. Dabartinės būsenos peržiūra: atsižvelgiant į atitinkamo serverio prisijungimo būklę, jei naudojamas SIP serveris ar sargas, rodoma geltona ar pilka piktograma. Atsižvelgiant į tinklo būseną yra rodoma geltonos spalvos arba žalios spalvos (jei serveris nenaudojamas) piktograma.
   2-2. Telefono numerio įvedimas: paspaudę mygtuką „CALL“ (SKAMBINTI) nuotolinio valdymo pulte po to, kai įvedamas toliau esančios šalies <IP>, <SIP ID> arba E.164 numeris, pradėsite skambinti.
   <SIP ID> leidžia naudoti vartotojų, kurie prisijungė per SIP serverį, ID, o E.164 numeris leidžia naudoti vartotojų, kurie prisijungė per sargą, numerius.
   2-3. Skambučio tipas: leidžia pasirinkti <Video> skambutį arba <Voice> skambutį.
3. Jūsų kameros ekranas: kai nesate prisijungę, rodomas jūsų kameros ekranas. Leidžia peržiūrėti šiuo metu prisijungusių vartotojų sąrašą ir nutraukti skambučius prisijungus.

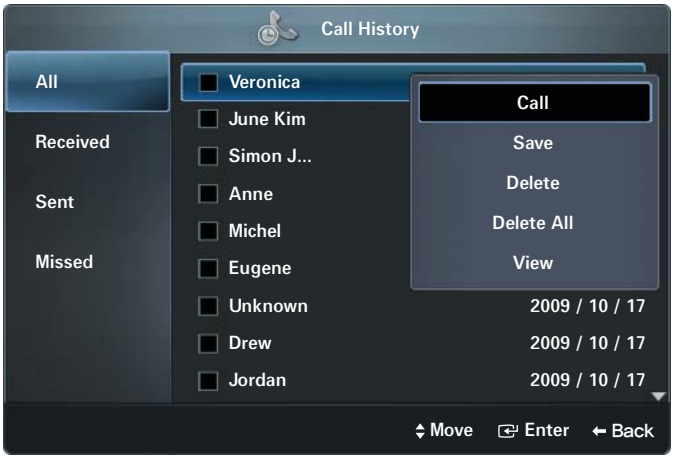
Call history

Rodomas paskutinių <Received>, <Sent> ir <Missed> skambučių sąrašas.

Jei <IP> yra išsaugotas <Phone Book>, rodomas užregistruotas <Name> ir paskutinio skambučio laikas. <Jei IP> nėra išsaugotas, rodomas <IP> ir paskutinio skambučio laikas.

Jei skambutis atliktas šią dieną, rodomas tikslus laikas (AM/PM), o jei skambutis atliktas ankstesnėmis dienomis, rodoma data.


Call History
All
Received
Sent
Missed
Veronica PM 04 : 38
June Kim AM 09 : 12
Simon J... 2009 / 10 / 17
Anne 2009 / 10 / 17
Michel 2009 / 10 / 17
Eugene 2009 / 10 / 17
Unknown 2009 / 10 / 17
Drew 2009 / 10 / 17
Jordan 2009 / 10 / 17
Move Enter Back



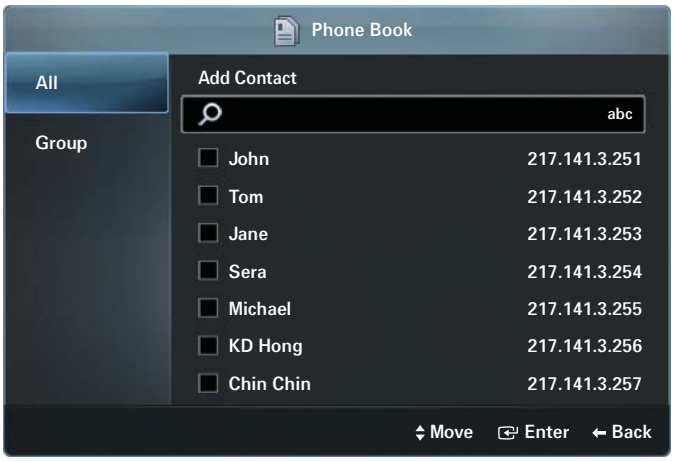
Smulkesnių meniu peržiūra

1. <Call> : Skambinama naudojant skambučio informaciją.
2. <Save> : Galima išsaugoti informaciją arba pataisyti <Phone Book> išsaugotą informaciją.
3. <Delete> : Sąraše galima ištrinti kai kuriuos elementus.
4. <Delete All> : Sąraše galima ištrinti visus elementus.

5. <View> : Galima peržiūrėti detalius įrašus apie skambučius.
6. <Unselect All> : Panaikinamas sąrašo žymėjimas.

Phone book

Nuotolinio valdymo pulte paspaudus mygtuką „PHONE BOOK“ (TELEFONŲ KNYGA) rodoma <Phone book>.



MENIU	APRAŠYMAS
All	Galima naršyti, pridėti, keisti ir (arba) ištrinti vartotoją. Atsižvelgdami į serverio nustatymus ieškokite vartotojo pagal <Name>, <SIP ID>, <IP> arba <Call Number>. Pridėkite vartotoją pažymėdami <Add Contact> ir nustatydami <Name>, <IP>, <SIP ID>, <Call Number> bei <Group>.
Group	Galite pridėti, keisti ir (arba) ištrinti grupę. Pažymėjus grupę ir nuotolinio valdymo pulte paspaudus mygtuką “ OK MENU ” rodomas šiai grupei priklausančių vartotojų sąrašas. Pažymėkite <Add Group>, kad pridėtumėte grupę. Jei vartotojas nepriklauso grupei, vartotoją prie bet kokios grupės galite pridėti naudodami meniu <[Unassigned]>.

Settings

Nuotolinio valdymo pulte paspaudus mygtuką „SETUP“ (SĄRANKA) rodomas meniu <Settings>.

PAGRINDINIAI MENIU	PAPILDOMI MENIU				
General	Language	Clock	Standby	Max. Power Saving	Security
	SW Upgrade	Reset System	SW version	Open Source	
Call Control	Auto Answer	Mute Option	Do not Disturb	Default Call Type	Call Quality
Input	Source List	PIP Size	PIP Position	PIP Transparency	
Picture [PC/DVI]	MagicBright	Contrast	Brightness	Sharpness	Auto Adjustment
	Screen	Picture Option	Picture Reset		
Picture [VC]	Mode	Contrast	Brightness	Sharpness	Color
	Tint (G/R)	Picture Option	Picture Reset		

PAGRINDINIAI MENIU	PAPILDOMI MENIU				
Network	IP Settings	User Name	Phone Number	Network Preference	H.323 Settings
	SIP Settings	Network Test			
Audio	Sounds				
Camera	Power Frequency	White Balance	Brightness	Flip	

General meniu

PC / DVI	VC

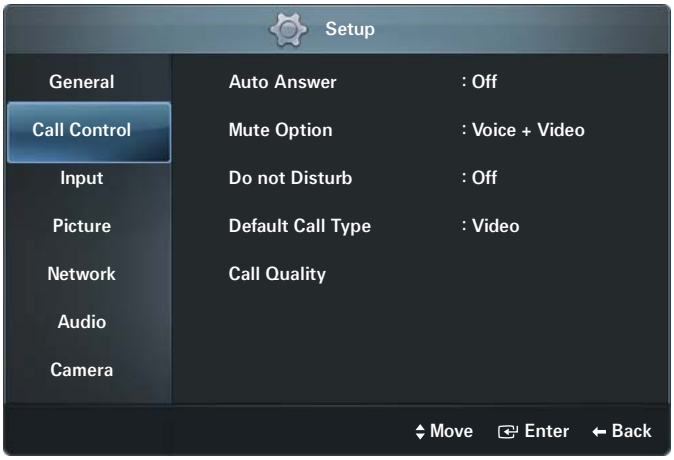
MENIU	APRAŠYMAS
Language	Pasirinkite OSD kalbą. • <English> - <Français> - <Italiano> - <Español> - <Deutsch> - <한국어> - <日本語> Pasirinkta kalba taikoma tik OSD produktui. Šis nustatymas nedaro įtakos kitų kompiuterio funkcijoms.

Clock	Galite nustatyti esamą sistemos datą ir laiką.
	• <Clock Set> – leidžia nustatyti <Year>, <Month>, <Day>, <Hour>, <Minute> ir <AM/PM>.
	• <Date Format> – pasirenkamas datos rodymo formatas.
	  • <YYYY/MM/DD> - <MM/DD/YYYY> - <DD/MM/YYYY>
	• <Time Format> – pasirenkamas <Time Format>.
	  • <12 hours> - <24 hours>

Standby	Rodomas veikiančios sistemos laukimo laikas esant <VC> veiksena. Laukimo laikas – tai laikas, kol ekranas neliečiamas išsijungs automatiškai. • <Now> - <Off> - <10 min> - <20 min> - <30 min> - <60 min> <Standby> neveikia, kai esate prisijungę.
Max. Power Saving	Tai energiją taupanti funkcija, kuri veikia <PC/DVI> veiksena. Jei PC pereina į energijos taupymo veikseną, kai <Max. Power Saving> yra <On>, gaminys taip pat pereis į energijos taupymo veikseną. • <On> - <Off> Skambučių atlikti negalima, jei <Max. Power Saving> yra nustatytas ties <On>.

MENIU	APRAŠYMAS
Security	Vartotojo slaptažodis sukuriamas iš keturių skaitmenų. • <Functions Lock> - <Change PIN> Numatytasis slaptažodis yra 0000.
SW Upgrade	Atnaujina programinę įrangą tinkle. Prisijungus neveikia.
Reset System	Nustatomi gamykliniai gaminio nustatymai. Prisijungus neveikia.
SW version	Tikrinama esama sistemos programinės įrangos versija.
Open Source	Rodo programinę įrangą, naudotą kuriant šį produktą.

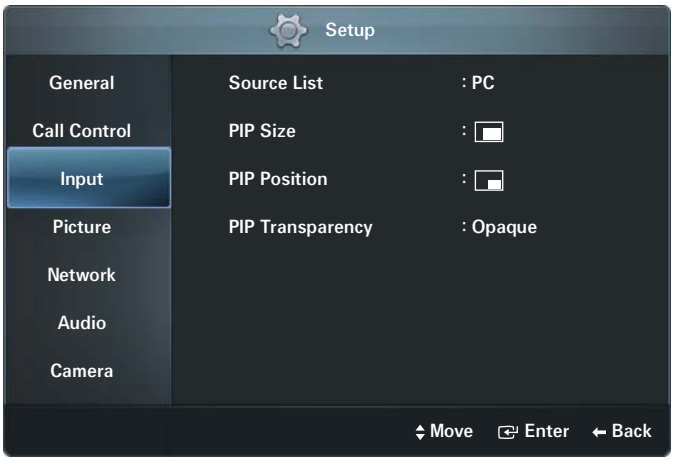
Meniu „Call Control“



MENIU	APRAŠYMAS
Auto Answer	Automatiškai atsakoma į įeinantį skambutį. • <On> - <Off> Prisijungus neveikia.
Mute Option	Prisijungus galima pasirinkti norimą <Mute Option>. • <Voice> – nustojama siųsti mikrofono įvestis toliau esančiai šaliai. • <Video> – nustojama siųsti vaizdo įvestis toliau esančiai šaliai. • <Voice + Video> – nustoja siųsto vaizdo ir mikrofono įvestis toliau esančiai šaliai.
Do not Disturb	Automatiškai atmetamas įeinantis skambutis. • <On> - <Off> Prisijungus neveikia.

MENIU	APRAŠYMAS
Default Call Type	Parenkamas norimas skambučio tipas. • <Video> - <Voice>
Call Quality	• <Video Mode> – pirmenybė teikiama vaizdo kokybei ir kadrų greičiui. • <Sharpness> – bendraujant pirmenybė teikiama ne vaizdo kokybei, o kadrų greičiui. • <Motion> – bendraujant pirmenybė teikiama ne kadrų greičiui, o vaizdo kokybei. • <Max Bandwidth> – galima nustatyti didžiausią bendravimui reikalingą dažnių juostos plotį. Kuo siauresnė dažnių juosta, tuo blogesnė skambučio kokybė. • < 1920 kbps> - < 1472 kbps> - < 1024 kbps> - < 768 kbps> - < 512 kbps> - < 384 kbps> - < 320 kbps> - < 256 kbps> - < 192 kbps> - < 128 kbps> Prisijungus neveikia.

Meniu „Input“



MENIU	APRAŠYMAS
Source List	Galima pasirinktinai peržiūrėti prie monitoriaus prijungto išorinio įvesčių prietaiso ekraną. • <PC> - <DVI> - <VC>
PIP Size	Pasirenkamas PIP lango dydis. • < > - < > Įsijungia PIP režime. PIP režimas įsijungia, kai papspaudžiamas LAYOUT mygtukas nuotolinio valdymo pulte. Taikomas PIP langui jūsų ekrane arba toliau esančios šalies ekranui skambučio metu. Netaikomas išorinėms įvestims.

MENIU	APRAŠYMAS
PIP Position	PIP langas perkeliamas į norimą vietą. • < > - < > - < > - < > Įsijungia PIP režime. PIP režimas įsijungia, kai papspaudžiamas LAYOUT mygtukas nuotolinio valdymo pulte. Taikomas PIP langui jūsų ekrane arba toliau esančios šalies ekranui skambučio metu. Netaikomas išorinėms įvestims.
PIP Transparency	Juo reguliuojamas PIP lango permatomumas. • <Opaque> - <Low> - <Medium> - <High> Pasiekiamas tik <PC/DVI> režimu Jis įjungiamas PIP veiksena paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką „LAYOUT“ esant <PC/DVI> veiksenai.

Meniu Picture [PC / DVI]

MENIU	APRAŠYMAS
MagicBright	Jis suteikia geriausius ekrano nustatymus įvairių rūšių vartotojo aplinkai, pavyzdžiui, dokumentų kūrimui, internetui, filmams ir t. t. • <Entertain> Šio režimo ryškumo ir aiškumo nustatymai panašūs į televizoriaus geriausius pramogų aplinkos nustatymus (filmų, DVD ir t. t.) • <Internet> Šio režimo vaizdo nustatymai tinkami naršyti internete (tekstas + vaizdas). • <Text> Šio režimo vaizdo nustatymai tinkami redaguoti dokumentą. • <Custom> Jei iš anksto nustatyti vaizdo režimai nepakankami, vartotojai gali sukonfigūruoti <Brightness> ir <Contrast> tiesiogiai naudodamiesi šiuo režimu. Galimas tik <PC> režimu
Contrast	Reguliuojamas kontrastas.
Brightness	Reguliuojamas šviesumas.
Sharpness	Reguliuojamas ryškumas.

MENIU	APRAŠYMAS
Auto Adjustment	Naudojant funkciją <Auto Adjustment> monitorius automatiškai sureguliuoja gaunamus vaizdo signalus. Automatiškai sureguliuojami <Fine>, <Coarse> ir <PC Position> dydžiai. Galimas tik <PC> režimu
Screen	• <Coarse> Pašalina triukšmą, tokį kaip vertikalios juostos. <Coarse> reguliavimu galima perkelti ekrano vaizdo sritį. Jį galite iš naujo nustatyti į centrą, naudodamiesi horizontalaus valdymo meniu. • <Fine> Pašalina triukšmą, pvz., horizontalias juostas. Jei triukšmas išlieka net atlikus <Fine> reguliavimą, pakartokite <Fine>, kai sureguliuosite dažnį (<Coarse>). • <PC Position> Reguliuojama horizontali ir vertikali ekrano padėtis. • <Image Reset> Vaizdo parametrai pakeičiami į numatytąsias gamyklines vertes. Galimas tik <PC> režimu
Picture Option	• <Color Tone> - Galima pakeisti atspalvius. • <Cool> - <Warm> - <Standard> - <Custom> • <R-Gain > - < G-Gain > - <B-Gain > Reguliuoja atskirus R, G, B (raudonos, žalios, mėlynos) spalvos valdiklius. • <Size> – galite pakeisti dydį. • <16:9> - <4:3> • <Digital NR> – sumažinamas skaitmeninis triukšmas. • <Off> - <Low> - <Midium> - <High> - <Auto> Galimas tik <VC> režimu
Picture Reset	Grąžina visus ekrano režimo parametrus į numatytuosius gamyklinius. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

Meniu Picture [VC]

MENIU	APRAŠYMAS
Mode	Pasirinkite monitoriaus išankstinio nustatymo ekrano režimą arba pakeiskite ekrano nustatymus taip, kad atitiktų jūsų poreikius. • <Dynamic> Pasirinkite šį režimį norėdami matyti ryškesnį vaizdą nei <Standard> režimu. • <Standard> Pasirinkite šį režimį, kai aplinkoje daug šviesos. Be to, monitoriui veikiant šiuo režimu, rodomas ryškus vaizdas. • <Movie> Pasirinkite šį režimį tamsioje aplinkoje. Taip taupysite elektros energiją ir nevarginsite akių.
Contrast	Reguliuojamas kontrastas.
Brightness	Reguliuojamas šviesumas.
Sharpness	Reguliuojamas ryškumas.
Color	Sureguliuojamas vaizdo spalvos sotis.
Tint (G/R)	Sureguliuojamas vaizdo spalvos atspalvis.
Picture Option	• <Color Tone> - Galima pakeisti atspalvius. • <Cool2> - <Cool1> -<Normal> - <Warm1> - <Warm2> <Warm1> ir <Warm2> gali būti pasirenkami tik, jei <Mode> yra nustatytas ties <Movie>. • <Digital NR> – sumažinamas skaitmeninis triukšmas. • <Off> - <Low> - <Midium> - <High> - <Auto>
Picture Reset	Grąžina visus ekrano režimo parametrus į numatytuosius gamyklinius. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

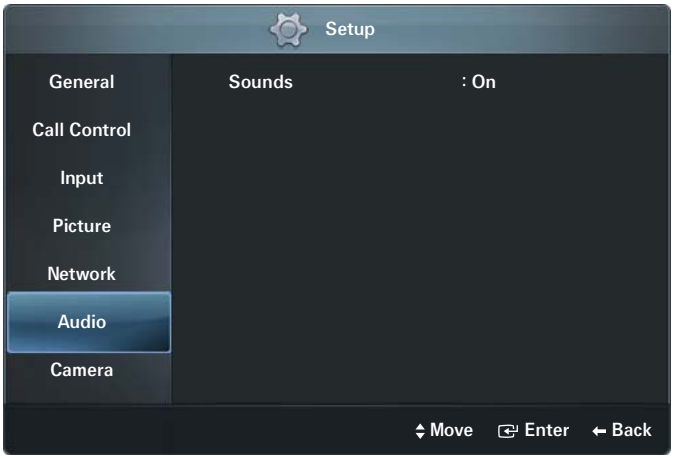
Network

Tinklo meniu neveikia, kai esate prisijungę.

MENIU	APRAŠYMAS
IP Settings	IP adreso konfigūravimas. • <Dynamic> – priskiriamas dinaminis IP adresas. • <Static> – priskiriamas statinis IP adresas.
User Name	Nustatykite vartotojo vardą, kuris bus naudojamas prisijungiant prie SIP serverio arba H.323 sargo.

MENIU	APRAŠYMAS
Phone Number	Nustatykite telefono numerį, kuris skambinant bus naudojamas kaip E.164 adresas, siunčiamas H.323 sargui.
Network Preference	Pasirinkite pagrindinį skambučiams naudojamą protokolą.
H.323 Settings	Pakeiskite H.323 nustatymus (sargą ir t. t.).
SIP Settings	Konfigūruokite SIP tarpinio serverio informaciją. • <SIP Proxy Server> – įjunkite / išjunkite tarpinį serverį. • <Display Name> – įveskite pavadinimą, pagal kurį prietaisas bus atpažįstamas tinkle. • <Server Address> – įveskite tarpinio serverio adresą. • <Password> – įveskite vartotojo slaptažodį.
Network Test	Patikrinkite esamą tinklo būseną. Peržiūrėkite nustatymus, pavyzdžiui, „MAC“ adresą, IP adresą, potinklio šabloną, sąsają, DBS, sąsajos tikrinimo ir IP sankirtą. Prieš kiekvieną elementą pasirodanti žymė ( ) parodo, kad jis veikia tinkamai, o žymė ( ) – kad veikia netinkamai. Jei žymė ( ) pasirodo tinklo tikrinimo metu, jis nebebus tęsiamas.

Audio



MENIU	APRAŠYMAS
Sounds	Įjungiami ar išjungiami (įeinančių skambučių, išeinančių skambučių ir t. t.) garsai <Sounds>. • <On> - <Off> Prisijungus neveikia.

Camera

MENIU	APRAŠYMAS
Power Frequency	Sureguliuojamas kameros dažnis. • <50 Hz> - < 60 Hz>
White Balance	Sureguliuojamas kameros vaizdo baltos spalvos balansas. • <Auto> - <Manual>
Brightness	Sureguliuojamas kameros vaizdo ryškumas. • <Auto> - <Manual>
Flip	Kameros ekrane apsukami vaizdai. • <Normal> - <Horizontal> - <Vertical> - <Horiz. + Verti.>

Kai kamera nukreipiama tiesiai į šviesos šaltinį, pvz.: elektros lemputę, vaizdas gali būti išsiliejęs. Tamsioje aplinkoje vaizdas gali atrodyti nenatūralus.

4 Trikčių diagnostika

4-1 Savaiminė monitoriaus diagnostika

- Galite patikrinti, kaip veikia produktas, funkcija savaiminė diagnostika.
- Jei monitoriuje rodomas tuščias langas, o maitinimo šviesos diodas blykčioja net, jei gaminys ir asmeninis kompiuteris yra prijungti, paleiskite savaiminės diagnostikos funkciją.

Norėdami atlikti savaiminę monitoriaus diagnostiką, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atskirkite „D-Sub“ kabelį nuo produkto.
3. Įjunkite monitorių.
4. Jei monitorius veikia tinkamai, rodomas pranešimas „Check Signal Cable“.

4-2 Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą

Patikrinkite šiuos elementus prieš kreipdamiesi į techninės priežiūros centrą. Jei problema išlieka, prašome susisiekti su artimiausiu „Samsung Elenctronics“ techninės priežiūros centru arba apsilankyti paramos puslapyje svetainėjewww.samsung.com.

RODOMAS TUŠČIAS EKRANAS/ NEGALIU ĮJUNGTI PRODUKTO	
Ar tinkamai įjungtas maitinimo laidas?	Patikrinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai prijungtas abiejuose galuose.
Ar ekrane rodomas pranešimas „Check Signal Cable“ (Patikrinti signalų kabelį)?	Patikrinkite kabelį, jungiantį kompiuterį ir produktą. Jei kabelis yra prijungtas teisingai, pakartotinai spauskite mygtuką [↵/„SOURCE“ (ŠALTINIS)], kad patvirtintumėte, jog gaminys yra nustatytas tinkamam šaltiniui ir gauna įvesties signalą.
Ar pranešimas „Not Optimum Mode" rodomas ekrane?	Šis pranešimas rodomas, kai signalas iš grafinės kortelės viršija maksimalią gaminio skyrą arba maksimalų dažnį (atsinaujinimo dažnį). Šiuo atveju nustatykite tinkamą produkto skyrą ir dažnį. Teisingus dydžius rasite Standartinio signalo veiksenos lentelėje.
Ar rodomas tuščias ekranas ir maitinimo LED mirksi kas sekundę?	Tai vykstas, kai paleista energijos taupymo funkcija. Jei spustelėsite pelę arba paspausite klavišą, ekranas įsijungs.
Ar prijungėte DVI kabelį?	Jei DVI kabelį prijungsite, kai kompiuteris inicijuojamas, arba jei iš naujo prijungsite DVI kabelį, kai kompiuteris paleistas, ekranas nebus rodomas, nes kai kurios grafinės plokštės tokiomis sąlygomis netiekia vaizdo signalo. Šiuo atveju paleiskite kompiuterį iš naujo, kai DVI kabelis prijungtas.
SPALVOS KEISTOS / VAIZDAS RODOMAS NESPALVOTAI	
Ar visas ekranas rodomas tokia spalva, kaip būtų žiūrint į ekraną per celofano popierių?	Patikrinkite kabelio prijungimą prie kompiuterio. Vėl įdėkite į kompiuterį grafinę plokštę. Patikrinkite, ar <Color Effect> nustatyta į <Off>.
Ar teisingai sukonfigūruota grafinė plokštė?	Iš naujo atlikite grafinės plokštės nustatymus pagal nurodymus plokštės vartotojo vadove.
RODYMO SRITIS NETIKĖTAI PASISLENKA Į KRAŠTĄ ARBA CENTRĄ.	
Ar pakeitėte grafinę plokštę arba tvarkyklę?	Pabandykite paleisti <Auto Adjustment>, esantį <Picture> prie <Settings>.
Ar pakeitėte skiriamąją gebą arba dažnį (atsinaujinimo dažnį)?	Nustatykite grafinę plokštę atitinkamai skyrai ir dažniui. Teisingus dydžius rasite Standartinio signalo veiksenos lentelėje.
Ar teisingai sukonfigūruota grafinė plokštė?	Iš naujo atlikite grafinės plokštės nustatymus pagal nurodymus plokštės vartotojo vadove.
VAIZDAI NESUFOKUSUOTI.	
Ar pakeitėte skiriamąją gebą arba dažnį (atsinaujinimo dažnį)?	Nustatykite grafinę plokštę atitinkamai skyrai ir dažniui. Teisingus dydžius rasite Standartinio signalo veiksenos lentelėje.

SPALVOS RODOMOS 16 BAITŲ (16 SPALVŲ). SPALVA PASIKEITĖ PAKEITUS GRAFINĘ PLOKŠTĘ.	
Ar įdiegėte produkto tvarkykles?	Windows ME/XP/2000 : Skiriamąją gebą nustatykite eidami „Control Panel“ (Valdymo skydas)→ „Display“ (Ekranas)→ „Settings“ (Parametrai).
Ar teisingai sukonfigūruota grafinė plokštė?	Spalva pasikeitė pakeitus grafinę plokštę.
KAI PRIJUNGIU MONITORIŲ, RODOMAS PRANEŠIMAS „NEŽINOMAS MONITORIUS, RASTAS SAVAIMINIO DIEGIMO (VESA DDC) MONITORIUS“.	
Ar įdiegėte produkto tvarkykles?	Įdiekite įrenginio tvarkyklę laikydamiesi šiame vadove pateikiamų tvarkyklės įdiegimo nurodymų.
Patikrinkite pagal grafinės plokštės vartotojo vadovą, ar savaiminio diegimo (VESA DDC) funkcijos palaikomos.	Jei jūsų grafinė plokštė palaiko „Plug&Play“ funkcijas, iš naujo įdiekite plokštės tvarkyklę. Nurodymų ieškokite plokštės vartotojo vadove.
KAI ŽIŪRIU Į IŠORINIUS ĮRENGINIO KRAŠTUS, MATAU NEDIDELIŲ IŠKRAIPYMŲ.	
Ekranui apsaugoti juodi šio įrenginio kraštai yra padengti permatoma medžiaga, kuri sušvelnina spalvas ekrano kraštuose. Medžiaga kartais gali sukelti nedidelių vaizdo iškraipymų ekrano kraštuose. Tai nėra gaminio defektas.	
KAI KOMPIUTERIS PALEIDŽIAMAS PAKARTOTINAI, GIRDIMAS GARSAS „BYP, BYP".	
Jei garsas „pyp“ girdisi 3 ar daugiau kartų leidžiant kompiuterį iš naujo, prašykite, kad kompiuterį patikrintų.	

4-3 Dažnai klausiami klausimai ir atsakymai

DAŽNAI KLAUSIAMI KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI	PABANDYKITE TAI
Kaip pakeisti vaizdo signalo dažnį (atsinaujinimo dažnį)?	Turite pakeisti grafinės plokštės dažnį. Windows XP : Pakeiskite dažnį pasirinkdami „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Settings“ (Nustatymai) → „Advanced“ (Papildomi) → „Monitor“ (Monitorius), o tada pakeiskite atsinaujinimo dažnį „Monitor Settings“ (Monitoriaus nustatymuose). Windows ME/2000 : Pakeiskite dažnį pasirinkdami „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Settings“ (Nustatymai) → „Advanced“ (Papildomi) → „Monitor“ (Monitorius), o tada pakeiskite atsinaujinimo dažnį „Monitor Settings“ (Monitoriaus nustatymuose). Daugiau informacijos rasite kompiuterio arba grafinės plokštės vartotojo vadove.
Kaip pakeisti skyrą?	Windows XP : Skiriamąją gebą pakeiskite pasirinkę Control Panel (Valdymo skydas) → Appearance and Themes (Aplinka ir temos) → Display (Ekranas)→ Settings (Parametrai). Windows ME/2000 : keiskite skyrą pasirinkdami „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas)→ „Settings“ (Nustatymai). Daugiau informacijos rasite kompiuterio arba grafinės plokštės vartotojo vadove.
Kaip naudoti energijos taupymo funkciją?	Windows XP : Konfigūruokite ją eidami: „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver Setting“ (Užsklandos nustatymas) arba konfigūruokite ją kompiuterio BIOS sąrankoje. Windows ME/2000 : Konfigūruokite ją eidami: „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver Setting“ (Užsklandos nustatymas) arba konfigūruokite ją kompiuterio BIOS sąrankoje. Norėdami sužinoti daugiau, naudokitės kompiuterio „Windows“ vartotojo vadovu.

5 Daugiau informacijos

5-1 Specifikacijos

MODELIO PAVADINIMAS		VC240
LCD ekranas	Dydis	23,6 col. (59 cm)
	Ekrano sritis	521,28 mm (horizontaliai) x 293,22 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,2715 mm (horizontaliai) x 0,2715 mm (vertikaliai)
Sinchroniza-vimas	Horizontalus	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikalus	56 Hz ~ 75 Hz
Ekrano spalva		16,7 M
Skiriamoji geba	Optimali skiriamoji geba	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimali skiriamoji geba	1920 x 1080 @ 60 Hz
Įvesties signalas, kabelio galas		Analoginis RGB, DVI-D (skaitmeninė vaizdo sąsaja) 0,7 Vp-p ± 5 % Atskiras H/V sinchronizavimas, sudėtinis TTL lygis (V aukštas ≥ 2,0 V, V žemas ≤ 0,8 V)
Maksimalus pikselių sinchronizavimas		170 MHz (Analoginis, Skaitmeninės)
Maitinimo šaltinis		Šis produktas palaiko 100 - 240 V. Kadangi standartinė įtampa skirtingose šalyse gali skirtis, patikrinkite etiketę produkto galinėje pusėje.
Signalų jungtys		15pin D-sub connector, 24pin DVI-D connector, Analog Sound In (Phone Jack), Mic In (Phone Jack), Headphone Out (Phone Jack), RJ-45 Ethernet Jack x2, 1 USB Jack for service port
Matmenys (PxAxG) / svoris (paprastas sto-vas)		568,6 x 397,4 x 77,7 mm (be stovo) 568,6 x 440,0 x 226,0 mm (su stovu) / 8,8 kg
VESA Tvirtinimo sąsaja		200 x 100 mm / 100 x 100 mm
Aplinkos apž-valga	Naudojimas	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Drėgmė :20 % ~ 80 %, be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos
Pokrypis		-1˚ ~ 25˚

B klasės (informacinė ryšių įranga, skirta naudoti gyvenamojoje vietoje)

Įrenginys buvo užregistruotas pagal EMI naudoti namie (B klasė). Jį galima naudoti visose srityse. (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

5-2 Energijos taupymo funkcija

Šiame produkte yra energijos taupymo funkcija, kuri automatiškai išjungia ekraną, kai produktas nenaudojamas tam tikrą laiką, ji skirta sumažinti elektros sąnaudas. Kai produktas veikia energijos taupymo režimu, maitinimo LED pakeičia spalvą pranešti apie tai. Kai produktas veikia energijos taupymo režimu, maitinimas neišjungiamas, o jūs galite vėl įjungti ekraną paspaudę bet kurį klavišą arba spustelėję pelę. Tačiau energijos taupymo funkcija veikia tik tada, kai produktas prijungtas prie kompiuterio su energijos taupymo funkcija.

BŪSENA	ĮPRASTAS VEIKIMAS	ENERGIJOS TAUPYMO REŽIMAS	MAITINIMAS IŠJUNGTAS (MAITINIMO MYGTUKAS)
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	išjungtas
Energijos sunaudojimas	Mažiau nei 85 W	Mažiau nei 3 W	Mažiau nei 3 W

Jei nėra maitinimo nutraukimo mygtuko, energija nenaudojama, kai maitinimo kabelis atjungtas.

Energijos taupymo funkcija aktyvuojama, jei <Max. Power Saving> nustatomas ties <On>, kai įjungta <PC/DVI> veiksena.

5-3 Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)

- Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/ Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	'00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864) 1800-3-SAMSUNG(726-7864) 1800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

5-4 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos) – tik Europoje

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.